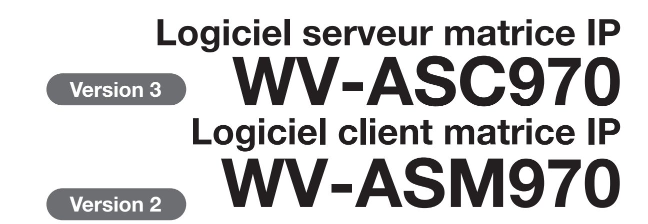






(Les images ci-dessus sont fournies à titre d'illustration uniquement.)

Intégration simple et parfaite d'un système analogique à IP

Principales fonctionnalités : WV-ASC970

- Conception du système souple : analogique, IP et hybride analogique/IP
- Jusqu'à 64 enregistreurs, 1 024 moniteurs et 2 048 caméras (le cas échéant avec encodeur) peuvent être enregistrés.
- Affichage d'images en direct par le biais de la sélection du numéro de la caméra
- Contrôle de la caméra, de caméra prédéfinie et de groupe prédéfini
- Affichage d'images de séquence de circuit en direct sur un moniteur multiécran
- Affichage d'images de séquence de groupe en direct sur plusieurs moniteurs multiécran
- Contrôle de la caméra et du moniteur par priorité prédéfinie par l'utilisateur
- Mode OSD ON/OFF sur le moniteur sélectionné possible
- Contrôle de la séquence : Séquence de circuit (128 programmes, 64 paliers), Séquence de groupe (128 programmes, 64 vues), Séquence de groupe (128 programmes, 64 paliers)
- Contrôle de la caméra Panasonic : Rotation/Inclinaison, Zoom, Mise au point, Luminosité, Rappel et programmation de positions prédéfinies (jusqu'à 256), Mode automatique (SEQ, SORT, AUTO PAN, PATROL), AUX 1 ~ 2
- Contrôle du moniteur flexible adapté aux moniteurs fixés au mur
- Jusqu'à 512 utilisateurs peuvent être enregistrés.
- Jusqu'à 64 utilisateurs peuvent se connecter simultanément à WV-ASC970.
- Contrôle d'alarme Panasonic par enregistreur, caméra et encodeur
- Possibilité de traiter jusqu'à 2 048 alarmes
- Gestion de l'utilisateur : authentification utilisateur
- Sélection de caméra/séquence/moniteur, contrôle de la caméra et de l'enregistreur possibles à l'aide du contrôleur système WV-CU950 en option
- Réinitialisation d'alarme individuelle et de toutes les alarmes possible à l'aide du contrôleur système WV-CU950 et WV-ASM970
- Fonctionnement multisite simultané jusqu'à 64 systèmes satellites à l'aide de WV-ASC970
- Fonctionnement redondant par le biais d'une commutation vers l'autre serveur WV-ASC970 en cas de panne système
- Configuration facile à l'aide du logiciel de configuration i-PRO. 3.2

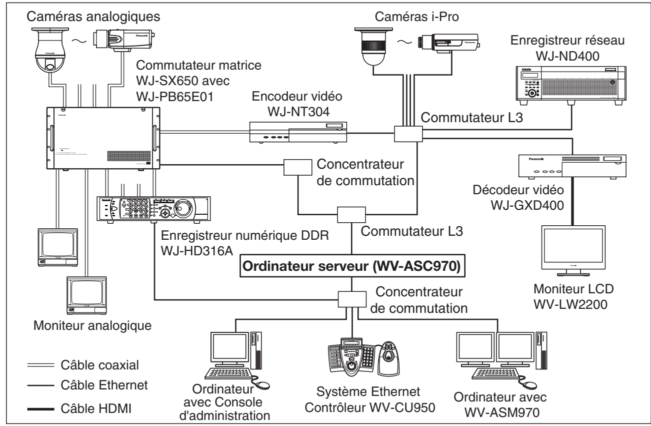
Principales fonctionnalités : WV-ASM970

- Option Multi-moniteur permettant l'utilisation simultanée de l'écran en mode lecture et surveillance (divisé en 1 / 4 / 7 / 9 / 10 / 13 / 16) sur un moniteur dédié. Utilisation de deux moniteurs également possible.
- Jusqu'à 30 ips/caméra peuvent être affichées sur un écran divisé en 16 en mode H.264 1,5 Mbits/s avec VGA (en fonction de la caméra, de la configuration de la caméra et des performances de l'ordinateur).
- Résolution d'image changeant dynamiquement en fonction du mode d'écran : VGA pour écran Quad, QVGA pour écran divisé en 16, activation de l'utilisation réseau optimale (en fonction du mode de la caméra)
- Recherche et lecture simples à l'aide de la fonction par heure
- Lecture simultanée sur un écran divisé en 16
- Lorsqu'une alarme se produit, le moniteur passe automatiquement au plan qui indique où l'alarme est survenue.
- Jusqu'à 64 icônes de caméras peuvent être positionnées librement sur un plan avec l'état d'alarme indiqué par la couleur des icônes.

Composants système



Exemple de connexion système de base



* Téléchargez WV-ASM970 sur l'ordinateur client en le connectant au serveur WV-ASC970

Caractéristiques du WV-ASC970

Équipement pris en charge	Caméras prises en charge	Caméras analogiques Panasonic, Caméras réseau série i-Pro Panasonic sauf WV-NM100, V-NP472, série WV-NS320, série WV-NW470S
	Enregistreurs pris en charge	Série WJ-ND400, série WJ-ND300, série WJ-ND200, série WJ-HD300, Série WJ-HD300A, série WJ-RT416, série WJ-HD616/716
	Commutateurs pris en charge	WJ-SX850, WJ-SX650EX
	Encodeurs pris en charge	WJ-NT304, WJ-NT314, WJ-GXE500, WJ-GXE900 (encodeur MPEG-2)*1
	Décodeurs pris en charge	WJ-GXD400, WJ-GXD900 (décodeur MPEG-2)*1
	Contrôleur pris en charge	WV-CU950, WV-ASM970
	Enregistrements max. d'enregistreurs	64
	Enregistrements max. de moniteurs	1 024
	Enregistrements max. de caméras	2 048 (le cas échéant avec encodeur), caméra analogique et/ou IP*2
	Type de système pris en charge	Système Multicast/Unicast
Fonction	Contrôle de la caméra (en fonction de la caméra)	Rotation/Inclinaison, Zoom, Mise au point, Luminosité, Rappel et programmation de positions prédéfinies (jusqu'à 256), Mode automatique (SEQ, SORT, AUTO PAN, PATROL), AUX 1 ~ 2
	Contrôle de l'enregistreur (en fonction de l'enregistreur)	Enregistrement (enregistreur numérique DDR uniquement), Lecture
	Contrôle de la séquence	Séquence de circuit : 128 programmes, 64 paliers Groupe prédéfini : 128 programmes, 64 vues Séquence de groupe : 128 programmes, 64 paliers
	Affichage du nom de la caméra	Sur WJ-GXD400 et le moniteur analogique
	Source d'alarme	Protocole d'alarme Panasonic par enregistreur, caméra, encodeur, E/S RS-232C
	Contrôle de l'alarme	Réinitialisation, réinitialisation automatique, activation, désactivation, confirmation, confirmation automatique, tout réinitialiser
	Mode d'affichage de l'alarme	Séquence, mise en attente
	Action sur alarme	Détection de caméra, séquence de circuit, séquence de groupe
	Nombre max. d'alarmes	2 048
	Journal système	Fonctionnement, alarme, commutation, perte de vidéo
	Gestion de l'utilisateur	Enregistrement : jusqu'à 512 utilisateurs, ID : 5 chiffres, mot de passe : 5 chiffres, Niveau utilisateur : personnalisation
	Utilisateurs connectés simultanément	Jusqu'à 64 (en fonction du réseau)
	Partitionnement	Opérateur - contrôleur, contrôleur - moniteur, Contrôleur - caméra, caméra - moniteur
	Méthode de sécurité	Authentification utilisateur, authentification contrôleur (adresse MAC)
	Redondance	2 ordinateurs, 2 serveurs WV-ASC970 et 1 E/S RS-232C nécessaires
	Synchronisation de l'heure	NTP (serveur/client)
	Langue de l'interface utilisateur graphique (Admin)	Anglais
Configuration requise pour le serveur	Système d'exploitation pris en charge	Serveur Linux Red Hat Enterprise 5.5 (x86) (anglais)
	Ordinateur requis	Processeur : Intel® Xeon® 5140 (2,33 GHz) ou supérieur, RAM : 2 Go ou plus, Réseau : 2 x 100 gigabits ou plus, HDD : 80 Go ou plus d'espace disponible, CD-ROM, Port : 1 RS-232C
Configuration requise pour la console d'admin	Système d'exploitation pris en charge	Microsoft® Windows® XP Professionnel SP3 (anglais et chinois) Microsoft® Windows Vista® Business 32 bits SP2 (anglais et chinois) Microsoft® Windows® 7 Professionnel 32 bits (anglais et chinois)
	Ordinateur requis	Processeur : Intel® Pentium® 4 3,0 GHz ou supérieur RAM : 512 Mo ou plus Réseau : 10/100 Mbits/s HDD : 200 Mo ou plus d'espace disponible Moniteur : couleur 32 bits, résolution 1 024 x 720
Réseau	Protocole	HTTP (adresse IP et n° de port), FTP, UDP

*1 NTSC uniquement *2 En fonction de la configuration du système

Caractéristiques du WV-ASM970

Équipement pris en charge	Serveur pris en charge	WV-ASC970*1
	Type de système pris en charge	Système Multicast/Unicast
Fonction de l'interface utilisateur graphique	Contrôle de la caméra (En fonction de la caméra)	Rotation/Inclinaison, Zoom, Mise au point, Luminosité, Rappel et programmation de positions prédéfinies (jusqu'à 256), rotation automatique, AUX1-2
	Contrôle de l'enregistreur (en fonction de l'enregistreur)	REC (enregistreur numérique DDR uniquement), Play, Rev Play, Pause, Stop, FF, REW, Image précédente, Image suivante, Goto Last (Accéder au dernier), Goto Date (Accéder à une date)
	Contrôle du moniteur	Affichage du commutateur de division, commutateur de sélection de caméra, séquence de circuit, groupe prédéfini, séquence de groupe, verrouillage du moniteur
	Recherche d'événement	Cible : Enregistreur (Caméra) Critères de recherche : Date/heure, type d'événement
	Mode écrans multiples	Point / Quad (A-D) / divisé en 7 / divisé en 9 / divisé en 10 / divisé en 13 / divisé en 16
	Performances d'affichage	30 ips x 16 écrans à MPEG-4 2 Mbits/s*3 30 ips x 16 écrans à H.264 1,5 Mbits/s avec VGA*3
	Multi-moniteur	2 moniteurs (utilisation/surveillance)
	Nombre de plans	Jusqu'à 100 plans (JPEG ou Bitmap), Lien : 64 caméras/plan
	Téléchargement d'image	Possibilité d'enregistrer jusqu'à 64 images enregistrées (avec WJ-ND400). Téléchargement manuel uniquement. Un afficheur peut être extrait du logiciel principal.
	Affichage de l'horloge	Sur l'interface utilisateur graphique. Heure : 12H/24H, Date : 5 formats
	Contrôle de l'alarme	Réinitialisation, tout réinitialiser, activation, désactivation, confirmation, confirmation automatique
	Configuration système	Page de configuration en anglais, chinois
	Langue de l'interface utilisateur graphique	Anglais, chinois
Configuration requise pour l'ordinateur	Système d'exploitation pris en charge	Microsoft® Windows® 7 Professionnel (32 bits) (anglais et chinois) Microsoft® Windows® 7 Professionnel (64 bits)*2 (anglais et chinois) Microsoft® Windows Vista® Business SP2 (32 bits) (anglais et chinois) Microsoft® Windows Vista® Business SP2 (64 bits)*2 (anglais et chinois) Microsoft® Windows® XP Professionnel SP3 (32 bits) (anglais et chinois)
	Navigateur pris en charge	Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3 Microsoft® Internet Explorer® 7.0 SP 1 Microsoft® Internet Explorer® 8.0
	Ordinateur requis	Processeur : Intel® CoreTM 2 Duo 2,66 GHz ou supérieur / Intel® CoreTM 2 Quad Q9650 ou supérieur / Intel® CoreTM i7-920 ou supérieur, Mémoire : 2 Go ou plus / 3 Go ou plus (avec des images H.264), VRAM : 128 Mo ou plus, compatible avec DirectX® 9.0c
Réseau	Protocole	HTTP (adresse IP et n° de port), FTP
Afficheur Logiciel	Contrôle de la lecture	Play, Rev Play, Pause, FF, REW, Enregistrement précédent, Enregistrement suivant, Image précédente, Image suivante
	Fonctions supplémentaires	Détection de modification, enregistrer sous JPEG, zoom deux fois, imprimer

*1 WV-ASC970 version 2.0 ou supérieure *2 Fonctionnement en WOW64 (mode 32 bits)

*3 Avec Microsoft® Windows® 7 Professionnel (système d'exploitation) et Intel® CoreTM i7-920 (processeur)

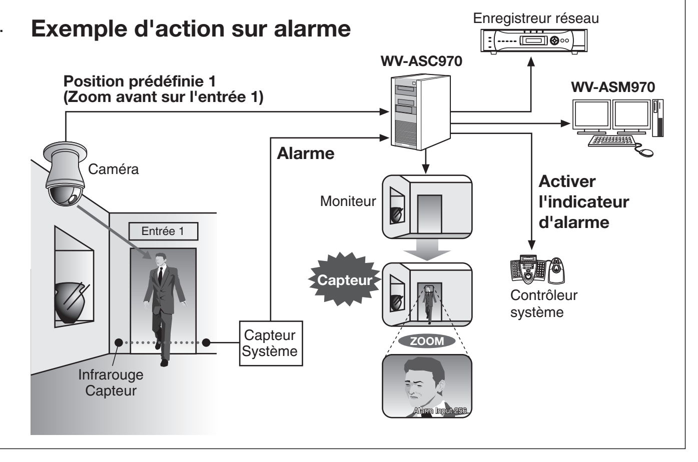
Action sur alarme flexible

Des actions sur alarme flexibles peuvent être affectées pour chaque alarme.
Possibilité de traiter jusqu'à 2 048 alarmes.

Les actions sur alarme incluent les suivantes :

- Afficher des informations sur l'alarme sur le moniteur spécifié
- Afficher des images d'alarme de la caméra ou démarrer l'affichage de la séquence sur le moniteur spécifié
- Activer l'indicateur d'alarme sur tous les contrôleurs système et WV-ASM970

* WV-ASC970 ne prend pas en charge les notifications d'erreur (« REMOVE » par exemple) des enregistreurs numériques DDR ou des enregistreurs réseau.



Marques commerciales et déposées
– « Red Hat » est une marque commerciale de Red Hat aux États-Unis et dans d'autres pays.
– Intel, Xeon et Pentium sont des marques déposées d'Intel Corporation.
– Les logos « Super Dynamic », « SDII », « SDIII » et « i-Pro » sont des marques commerciales ou déposées de Panasonic Corporation.

Important
– Précaution de sécurité : lisez attentivement la notice d'utilisation et le manuel d'installation avant d'utiliser ce produit.
– Panasonic décline toute responsabilité en ce qui concerne la performance du réseau et/ou les produits d'autres fabricants connectés au réseau.

- Toutes les images vidéo sont des simulations.
- Les poids et les dimensions sont approximatifs.
- Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Ces produits peuvent être soumis à la réglementation sur le contrôle des exportations.
- Toutes les photos de produit représentent les modèles NTSC.

DISTRIBUÉ PAR :



http://panasonic.net/security/
Imprimé au Japon (2A-052FA)